Formare personale altamente qualificato nella gestione dei siti inquinati è l'obiettivo principale del master di II livello attivato per la prima volta al dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa. La figura professionale che uscirà da questo corso è quella di "esperto in bonifiche ambientali" che sarà in grado di affrontare, attraverso l'acquisizione di competenze scientifiche, tecnologiche e modellistiche nonché di competenze normative, tutti gli interventi necessari al ripristino di zone inquinate partendo dal piano di caratterizzazione, all'analisi di rischio fino alla progettazione della bonifica secondo le tecnologie più avanzate.

Grazie a docenti che provengono da enti specializzati nel settore bonifiche, studi professionali e centri di ricerca a livello nazionale, il master in "Bonifiche di siti ambientali" tende a sviluppare la capacità di coniugare le conoscenze teoriche con le competenze professionali e le esigenze delle aziende operanti nel settore della difesa ambientale. Il percorso formativo prevede una serie di lezioni teoriche accompagnate da esercitazioni in laboratorio e sul terreno, analisi di "case history" con visite a siti bonificati, oltre a 400 ore di tirocinio presso enti operanti nel settore.

Il master, che ha durata annuale (1500 ore di impegno per lo studente, pari a 60 CFU), inizierà il 25 gennaio 2016 ed è aperto a 20 laureati di II livello (laurea specialistica o magistrale) o equivalente in Geologia, Scienze ambientali, Chimica, Chimica industriale, Biologia, Biotecnologie, Ingegneria ambientale e altre lauree equipollenti oltre che a laureati in Giurisprudenza. A questi potranno aggiungersi un numero massimo di 30 uditori. La partecipazione a uno o più moduli da parte degli allievi uditori consentirà di ottenere crediti per l'APC. Il costo di iscrizione è di 3500 euro, il termine di scadenza per l'iscrizione è l'11 dicembre 2015. Per maggiori informazioni www.dst.unipi.it/info-master.html .